Application No. Applicant(s) Index of Claims CHEHADE ET AL. 09/757,771 Examiner **Art Unit** Kelly Campen 3624 (Through numeral)
Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α 0 Objected Allowed Restricted Interference

Cla	aim	m Date								٦::	:::[	CI	aim	Date									CI	aim		Date									
		Н	П	. 6	<u>त</u>	<del>-                                      </del>					۱	⊪	<u> </u>	1	$\vdash$							$\top$	1	<del></del>				Πİ	آث			$\neg$			
ਕ	Original	11-1-04	1/2		4	1					1			ਢ	Original	11/1/04	1.0	1					1		<b>-</b>	Original									
Final	igi	Ì	05		U	П					1			Final	ij	🖹	10	20	i i			-			Final	ģ								- [	
ш.	Ŏ	F	6	7	ار	П	-				1			4.	Ŏ	=	105	ľØ				- 1	1		۳.	Õ									
. –			ľ	1	4	+	-	_	_	⊢	╀	-			$\sim$	┝	<b>⊢</b>	Η.	Н	-	-	-	-	-	}			_	_	Н	-	$\dashv$	-	$\dashv$	
	X)	+	┺	1	4	4	4			┖	┸	4			[51]	+	LY,	V	Щ	_	-	_		4		101			Щ	П	Щ	_		_	
	<u> Z</u>	Ш	L	L	丄	ᆚ	_		$oxed{oxed}$	L	L	╝			盏	7	V	<u></u>	Ш							102					Ш				
	Ø.	Ш	L	L		$\perp$					L	╝				±	L	L.					_L_	J::::		103									
	4	П	Ī	T	T	Т	П								54			M						]		104									
	Ø	Т	Т	Т	T	7	╗			Г	Т	7			55		Г	N,	П		T	T	T	7		105									
_	Ø	Т	Т	Т	_	_					1	7::			56			W		$\neg$		7	1	7::::		106		_						$\neg$	
	7	$\vdash$	1	t	+	╅		$\neg$	-	Ι-	1	٦.			57	1	┪	N	М	$\dashv$	_	十	╅	١		107					Н			┪	
	र्ड	+	t	t	+	╅	十	$\neg$	-	┢╌	┿	٦.	ì		58	┢	┪	N	Н	$\dashv$	╅	-+	+	┧	<del> </del>	108			H	Н	Н			$\dashv$	
_	ø,	╁	╁╴	+		┿	-	-	-	┝	╁	┨	iii b		59	┢	├	Ň,	Н	-	-	+	+	┨Ш		109		-	-	Н	Н	-		┰	
		+	╌	╀	┿	+	-	-	-		╁	-1			(iii)	┢	╌	7	-		-+		+	-	<del> </del>		-	-	-	H	Н			$\dashv$	-
	X	4	⊢	╀	+	+	+	-	⊢-	$\vdash$	╀	-	#			⊢	$\vdash$	<u>۳</u>	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+		4	<u> </u>	110	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	
	1	4	┞-	+	4	+		4	_	├-	+	4			61	├	Ь	⊢	⊢┩	<b>  </b>	-	-	+	4	<u> </u>	111	Н		<u> </u>	<u> </u>	Щ		_		
	1/2,	4	╙	1	4	4		_	_	L_	↓	4			62	┞-	L	<u> </u>	Ш	Ш	4	4	4	4		112	Ь	Щ	ļ	ļ	Ш			_	
	18	┙	L	L	⊥	$\perp$				匚	丄	╝			63	$oxed{oxed}$	丄	oxdot	Ш	ot	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	<u> </u>	113	Ш	Ш	<u>_</u>	L	Ш	Ш			
	14		Ĺ	Ĺ	$\prod$	$\prod$	$\Box$				L	╝	<b>!!!</b> [		64	1	L	Ŀ	$\square$			$\perp$		];;;;		114					$\square$				
	15	Т	Γ	Γ	Т	Τ	T	П		Ĭ _	Τ	7			65	Ι			П	П	Т	T		]::::		115									
	16	T	Γ	Τ	7	┪	寸	_		Γ	Т	٦			66	Π	Τ		$\Box$		7	$\neg$		۱		116			<u> </u>		М				
	47	$\forall$	Т	T	十	$\dagger$	寸			Т	T	1		-	67	$\Box$	Т		П	$\Box$	十	十	1	1	<u> </u>	117			T		М		Ħ		
	1/8	+	†	t	╅	十	寸	_	-	-	+	╣			68	╁╌	┢	┢╌	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		١		118	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\neg$	$\neg$	
	149	+	╁	╁	+	╌	┪	$\dashv$	-	-	╁	4			69	┼	╁╌	┝	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	٠		119	Н	$\vdash$	┢	┢╌	Н	Н	$\dashv$	-	_
	20	+	⊢	╀	┿	╬	ᅪ	$\dashv$	-	├	╁	-1			70	├─	├	┝	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+-	-	<del> </del>	120	_	┝	├	⊢	Н	Н			
		+	⊬	╀	+	+	+	ᅱ	-	⊢	╄	-				├	⊢	├	Н	$\dashv$	-	+	+	-	<u> </u>			-	⊢	H	Н	-			
	2	4	L	╀	+	4			_	ļ	╄	-1			71	┞—	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\dashv$	-	4	-	4	<u> </u>	121	_	_	<u> </u>	$\vdash$	Н	Ш	_	_	
	82	Ц	<u> </u>	┸	_	┵	_	_		<u> </u>	L	4			72	╙	L.	L_	Щ	Ц	_	4		_	<u>                                     </u>	122			L		Ш			_	
	N S	1		L	L							╝			73	L.	L	L								123			L						
	(24)	+		L		$\perp$						╝			74									]	L	124									
	20	٠.	Γ.	T	Т	Т	$\neg$				T	7			75	Γ						7		7		125									
	(26)	+	V	ī	7	Т				Г	Τ	7	ii l		76	Г			П		Т	Т		7		126								$\neg$	
	27	ř	11	Ť	1		_	$\neg$	-		1	7	#ľ		77	T	Т	Г		$\neg$	寸	十	丁	١!!!		127				П				┪	
	28	+	Ħ	t	H	+	-+	-	-	┢	╁	-[	ı		78	<u> </u>	Н	-	H	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	1		128		_		$\vdash$	Н	$\neg$		$\dashv$	$\neg$
	29	╁	Н	٠	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	_	⊢	╫	╣	░		79	⊢	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\dashv$	╅	┥-	┨	├─	129			-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-+	-
	30	╫	H	Н	H	+	$\dashv$	-	-	-	╁	411			80	⊢	⊢	┝	-	$\dashv$	-+	+	-	-		130		_	⊢	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	↤	-
_		╀	₩	Н	+	+	+	$\dashv$	_	-	╀	-[	₩.			┢	-	Ь—	$\vdash$					-	<u> </u>		Н	_	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	31	4	H	Н		4-	-	$\dashv$	-	<u> </u>	+-	-1			81	ļ	-		Н		-		+	-		131			H	Н	ш	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_
	32	4	11	Н	4	4	4	_	Щ	⊢	$\bot$	4			82	╙	Ш	$\vdash$	Щ	$\sqcup$	$\dashv$	4	4	4	Ь—	132	Ш	$\vdash$	<u> </u>	Щ	Ш	Щ			_
	33	4	11	Ц	┸	4	_	_	Ш	╙	┺	╝	<b>!!</b>		83	╙	Ш	Щ	Щ	Ц	$\dashv$	_	ᆚ	_	<u> </u>	133	Ш	Ь.,		L	Щ	Щ			
	34	$\perp$	Ц	Ц	┸	$\perp$	_			匚	丄	╝	░.		84	<u> </u>	<u>L</u>	L	Ш			┙	╌	_		134			_						
]	35	L	Ш	Ц						L	L				85	L	L		Ш		$\bot$					135					Ш			$oldsymbol{\bot}$	
	36	Ι	$\coprod$	$\prod$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$				Ĺ			[		86	$\Box$					$\Box$		$\perp$	];;;;		136									
	37	T	П	П	T	T	$\Box$	$\neg$			Г	1			87							Т	$\top$	]!!!		137					П				
	38	T	П	Ħ	T	1	寸	$\neg$		Γ	1	۱			88	Π	П		П	$\neg$	┪	丁	1	1		138					П	П			
$\neg$	39	T	Ħ	Ħ	十	+	7	$\dashv$		Т	1-	7	iil		89			Г	П	$\neg$	$\dashv$	十	$\neg$	1		139					П	М			_
$\neg \neg$	40	+	H	H	十	十	+	$\dashv$	Н	┢	╈	۱.	<b>   </b>		90	✝		$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	_	_	1	$\vdash$	140	Н	$\vdash$	Т	Н	Н	Н	$\dashv$	-	
	41	+	H	H	+	+	+	-	-	┢	+	4	<b></b>		91	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+-	1	<del>                                     </del>	141	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	_
		+	-	-	┿	+	$\dashv$	-	-	$\vdash$	╁	-				⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+		4			Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	-
	42	4		Н	+	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	4	₩,		92	╁	-	├—	⊢┤	$\vdash$	-+	+		-	<u> </u>	142			-		Н	Н		$\vdash$	
	43	4		Щ	+	4	4	4		├-	╀	4	;;		93	₩	<u> </u>	⊢-	Ш	⊢₊	_	-	+	4	<u> </u>	143	Щ	<b>-</b>	<u> </u>	⊢	Щ	Ш	Щ	$\sqcup$	
	44	Т		$\prod$	⊥	↓	4	_	Щ.	╙	↓_	_	:::		94	<b>!</b>	<b>L</b>	<u> </u>	Щ	Щ	Ц.	_	_	4	<u> </u>	144		L.	$\vdash$	L_	Ш	Ш		Щ	
1	45	Ш	Ц	Ш	$\perp$		$\perp$	_]		Ĺ	L				95	L	L		oxdot	╚				ا		145									
	46	J	$\Gamma$	$\Pi$		T	П				Ι		[		96						_T	$_{ m I}$		]		146									
	47		卪	Ī		T	T				Τ	٦			97		Г		П		$\neg$	T	T	٦		147			Г		П				
	RAN.	+	T	Ť	1	$\dagger$	寸	_	Т	Г	1	٦			98	1		Г	H	一	┪	_		١		148			Г		П	П			
	<b>18</b>	-	t	✝	+	+	$\dashv$	-	т	-	$\top$	1			99	1-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-+	+	十	1		149	Н	$\vdash$	$\vdash$	Ι	Н	Н		$\dashv$	_
	30		-	+-		+	$\rightarrow$		Η-	⊢	+-	-18	:::}		100	+		<b>-</b>	⊢⊢	-	-+	-	+	-	—	150		$\vdash$	₩	<b>!—</b>	Н		-		